

# Winkelfittings - IG/AG - 90°

2



Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde (geschmiedet)				bis 150 bar	
Typ 16 bar MS vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 150 bar 1.4404		Gewinde außen	Gewinde innen
WE 50 MSV	---	---		M 5	M 5
WE 18 MSV	WE 18 MS*	WE 18 MD ES		R 1/8"	G 1/8"
WE 14 MSV	WE 14 MS*	WE 14 MD ES		R 1/4"	G 1/4"
WE 38 MSV	WE 38 MS**	WE 38 MD ES		R 3/8"	G 3/8"
WE 12 MSV	WE 12 MS**	WE 12 MD ES		R 1/2"	G 1/2"
WE 34 MSV	WE 34 MS**	---		R 3/4"	G 3/4"
WE 10 MSV	WE 10 MS**	---		R 1"	G 1"
---	WE 114 MS	---		G 1 1/4"	G 1 1/4"
---	WE 112 MS	---		G 1 1/2"	G 1 1/2"
---	WE 20 MS	---		G 2"	G 2"
---	WE 212 MS	---		G 2 1/2"	G 2 1/2"
---	WE 30 MS	---		G 3"	G 3"

\* Bauform wie MSV, \*\* Außengewinde: G



Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde (gegossen)				bis 25 bar		
Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperg. verz.	Gewinde außen	Gewinde innen	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde außen/innen
WE 18 ES E	WE 18 ES	WE 18 ST	R 1/8"	Rp 1/8"	WE 18 ES NPT	NPT 1/8"
WE 14 ES E	WE 14 ES	WE 14 ST	R 1/4"	Rp 1/4"	WE 14 ES NPT	NPT 1/4"
WE 38 ES E	WE 38 ES	WE 38 ST	R 3/8"	Rp 3/8"	WE 38 ES NPT	NPT 3/8"
WE 12 ES E	WE 12 ES	WE 12 ST	R 1/2"	Rp 1/2"	WE 12 ES NPT	NPT 1/2"
WE 34 ES E	WE 34 ES	WE 34 ST	R 3/4"	Rp 3/4"	WE 34 ES NPT	NPT 3/4"
WE 10 ES E	WE 10 ES	WE 10 ST	R 1"	Rp 1"	WE 10 ES NPT	NPT 1"
WE 114 ES E	WE 114 ES	WE 114 ST	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"	WE 114 ES NPT	NPT 1 1/4"
WE 112 ES E	WE 112 ES	WE 112 ST	R 1 1/2"	Rp 1 1/2"	WE 112 ES NPT	NPT 1 1/2"
WE 20 ES E	WE 20 ES	WE 20 ST	R 2"	Rp 2"	WE 20 ES NPT	NPT 2"
---	WE 212 ES	WE 212 ST	R 2 1/2"	Rp 2 1/2"	---	---
---	WE 30 ES	WE 30 ST	R 3"	Rp 3"	---	---
---	WE 40 ES	WE 40 ST	R 4"	Rp 4"	---	---

Typ 92/A4

lang Typ 1/G4 kurz Typ 1a/D4



Einschraubbögen 90° mit Innen- & Außengewinde				PN 25		
Werkstoffe: Temperguss verzinkt						
Typ lang (1)	L	H	Typ kurz (1a)	L	H	Gewinde
BO 14 IA ST	40	36	---	---	---	R/Rp 1/4"
BO 38 IA ST	48	42	---	---	---	R/Rp 3/8"
BO 12 IA ST	55	48	BO 12 IAK ST	45	45	R/Rp 1/2"
BO 34 IA ST	69	60	BO 34 IAK ST	50	50	R/Rp 3/4"
BO 10 IA ST	85	75	BO 10 IAK ST	63	63	R/Rp 1"
BO 114 IA ST	105	95	BO 114 IAK ST	76	76	R/Rp 1 1/4"
BO 112 IA ST	116	105	BO 112 IAK ST	85	85	R/Rp 1 1/2"
BO 20 IA ST	140	130	BO 20 IAK ST	102	102	R/Rp 2"
BO 212 IA ST	176	165	---	---	---	R/Rp 2 1/2"
BO 30 IA ST	205	190	---	---	---	R/Rp 3"



PP (G 1/2"- G 3/4")

Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde, Kunststoff				PN 10	
Temperaturbereich: Polypropylen: +5°C bis max +90°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C					
Typ	Typ			Gewinde	
WE 18 PP	WE 18 PVDF			G 1/8"	
WE 14 PP	WE 14 PVDF			G 1/4"	
WE 38 PP	WE 38 PVDF			G 3/8"	
WE 12 PP*	WE 12 PVDF			G 1/2"	
WE 34 PP*	WE 34 PVDF			G 3/4"	

: Grundmaterial FDA-zugelassen; \* Farbe: schwarz



Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde, Blockform				PN 16	
Typ MS vernickelt	Typ Messing	Typ Aluminium	Typ 1.4571	Gewinde	
GL 50 MSV	GL 50 MS	GL 50 A	GL 50 ES	M 5	
GL 18 MSV	GL 18 MS	GL 18 A	---	G 1/8"	
GL 14 MSV	GL 14 MS	GL 14 A	---	G 1/4"	
GL 38 MSV	GL 38 MS	GL 38 A	---	G 3/8"	
GL 12 MSV	GL 12 MS	GL 12 A	---	G 1/2"	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.